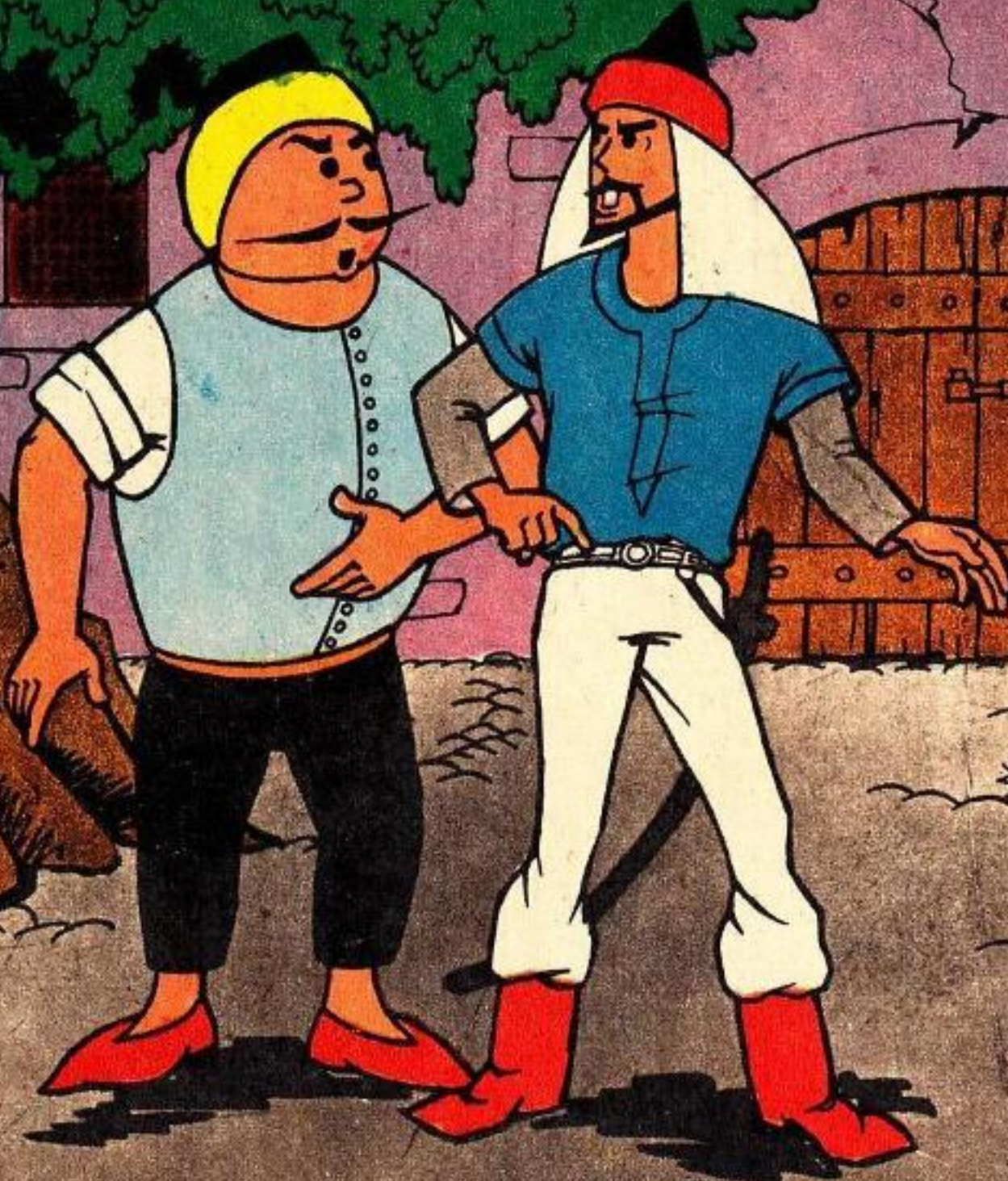


سماجی

يقرأها الجميع من سن ٨ إلى ٨٨
العدد ٢٤١ - ٢١ أكتوبر ١٩٦٤ - العدد ٣٠ مايو

هوهنا بيت الشيخة
زبيدة ياعم كندوز؟
غريبة!!!



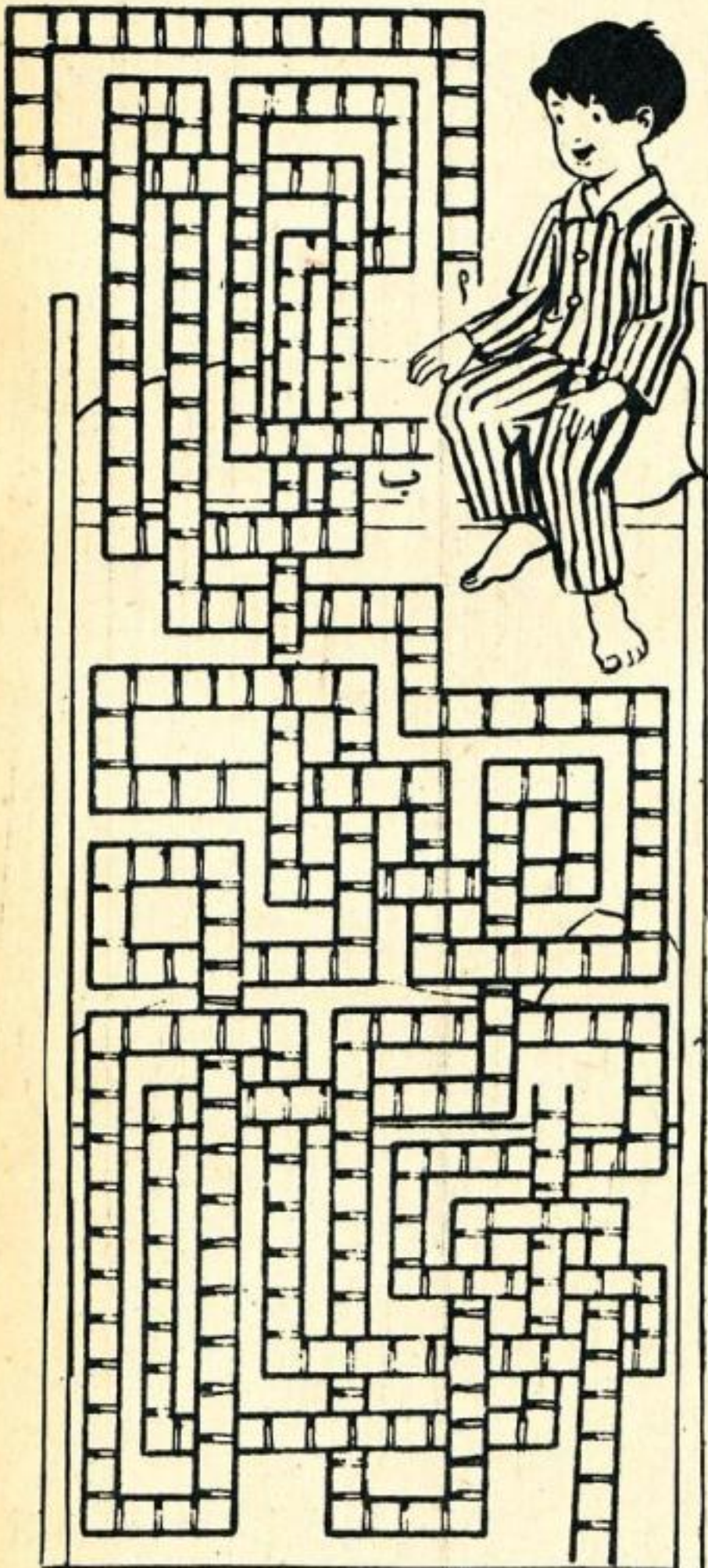


فكرة

خمسة خرفسة

الدور الارضى

هذه المتاهة من السلالم مكونة من سلمين
نقط - ا، ب .
والمطلوب منك أن تساعد « اكرم » على
لوصول عن طريق السلم الصحيح الى الدور
لاراضى .
حاول ...



انظر الحل على صفحة ٣٠ .

حاول ان تتعلم الآن لغة اجنبية !
فان اتقانك لاي لغة اجنبية سيفتح لك
في المستقبل افاقا لايتصورها العقل !
اطلب من اسرتك ان تشتري لك كتابا
تتعلم منه اللغة الانجليزية او الفرنسية او
الالمانية .

ادرس هذا الكتاب في اوقات فراغك !
وافتح احدى الاذاعات الاجنبية وانصت الى
المذيع وهو يتكلم بلغته الاجنبية . حاول أن
تتابع طريقته في نطق الكلمات الاجنبية
وحاول أن تقلده !

واذا ذهبت الى السينما فحاول ان تتابع
شفاه الممثلين وأن تفهم كلامهم دون أن تلجأ
الى الترجمة العربية .
لا تنتظر حتى يعلمك المعلم اللغة الاجنبية!
اسبقه أنت ، وتعلمها قبل أن تبدأ الدرس
الاول !

ان هذه اللغة الاجنبية نستساعدك على
فتح النوافذ ومشاهدة كل بلاد الدنيا وأنت
جالس في بيتك ! ستساعدك على أن تتابع
تطور السباق الى القمر والكواكب !
وهي سلاح هام في دنيا الصحافة يامساعد
رئيس التحرير ! ان صحفى المستقبل لن
يجلس على مكتب ! انه سينتقل بالصاروخ
من بلد الى بلد !

وجريدتك لن تختارك لهذه المهام اذا كنت
لا اتقن لغة اجنبية ! انها ستفضل المحرر
الآخر الذي سبقك في دراسة الالمانية
او الانجليزية !

فاستعد من الآن لهذا اليوم !
ان اللغة الاجنبية هي « جواز السفر »
الذي ستلج به مجانا حول الدنيا !
فابدأ من الآن .. لا تنتظر حتى تتعلمها في
المدرسة !

ان في استطاعتك ان تتعلم هذه اللغة
بنفسك وان تتعلمها وتتفوق فيها !
ان الدنيا تنتظرك !

على أمين

سهم

أسسها إميل زيزان وشكري زيزان عام ١٩٥٦
١٦ شارع محمد علي المغرب ت ٢٠٦١٠
تصدر عن مؤسسة دار الهلال

مدير التحرير
مكيون كامل

مدير التحرير
نسيمة راشد

رئيسة التحرير
ناديا نشأت

اضحك

بريث

خطاباً





تم تم

كنز القرصان الأحمر

كان « تم تم » واصدقاؤه يبحثون عن كنز القرصان الأحمر الذي استولى عليه « هادوك الأول » وأخفاه في مكان ما تحت صليب النسر، وقال الأستاذ برجل انه شاهد صليباً على حافة الجزيرة ..

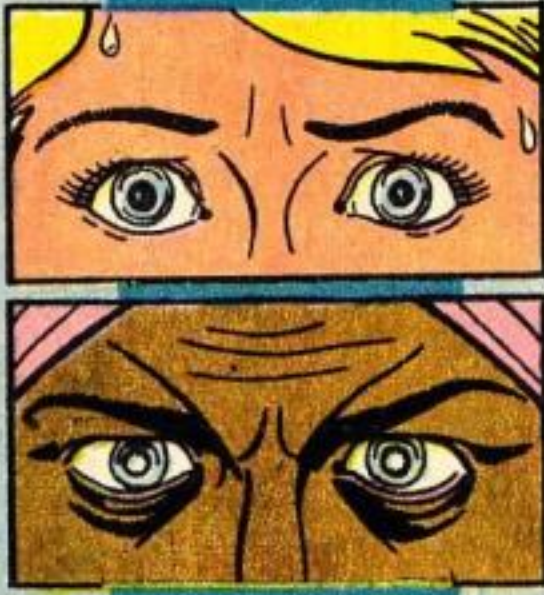








سامح والساحر الهندي



وصل سيرك (عمار) الذي يعمل فيه ((سامح)) و ((فاتن)) و ((بولبا)) الى ياناغار في الهند بدعوة من المهرجا . وكان ((كريشنا)) و ((تونجا)) يتآمران مع رئيس الوزراء للتخلص من المهرجا، واحلال الصبي ((اندرا)) محله، وفجأة اختفى ((اندرا)) و ((فاتن)) ، واخذ الجميع يبحثون عنهما ..



لازم أصحاب فاتن بيدوروا عليها! علشان كده لازم نتصرف حالا!



وفي تلك الاثناء كان كريشنا وتونجا يواصلان بحثهما...
أنا شايف اندرا وفاتن هناك ورانا!



انت بتبكي يا اندرا؟
أنا متأسف إني حكيت لك عن همومي وجبتك معايا!



أهم هناك! تحت الشجرة دي! داخل، والآن حقيقة؟



يااه! دول هم فعلا! فاتن وأندرا! خلاص مسكناهم!



وفي الحال أمسك بولبا برباط الحمار كده.. كده.. استمر يا نيمو! بس على مهلك



وانطلق نيمو بسرعة، فسقط سامح.



"نيمو" شم ريحة أثر "أندرا" يا لاد وراه بسرعة!





واكتشف بولبا أهم شيء...
مطافئة تونجا...



ووقف أفراد السيرك بدورهم عند الشجرة، حيث
اكتشفوا شيئا غريبا...
فيه حذجه هنا بكل تأكيد
والأرض عليها آثار!!



ده متجه ناحية الربوة
الى هناك، ياه! دى
شجرة ضخمة جدا!!



... نمشى بسرعة من غير
مانضيع وقت! دول متقدمين
علينا بساعة
على الأقل!



آه! أنا عندى
فكرة!!



فيه إيه يا بولبا؟
باين عليك
القلق!



موكد تونجا انه صلبة بهرب
فاتن! وأندرا! آه لو أقابله!



أهو الكوبرى!
ح نعدى عليه إزاي؟
دا قنطرة صغيرة!



الفييل تعب ياريس! وأنا
متأكد انهم قربوا منا!
اطمنن يا تونجا! إحنا
قربنا من كوبرى!



وكان بولبا على حق فعلا
فقد كان الفييل الجبار
يسبقهم بحوالي ساعة.



عال! دلوقت
ننزل!!



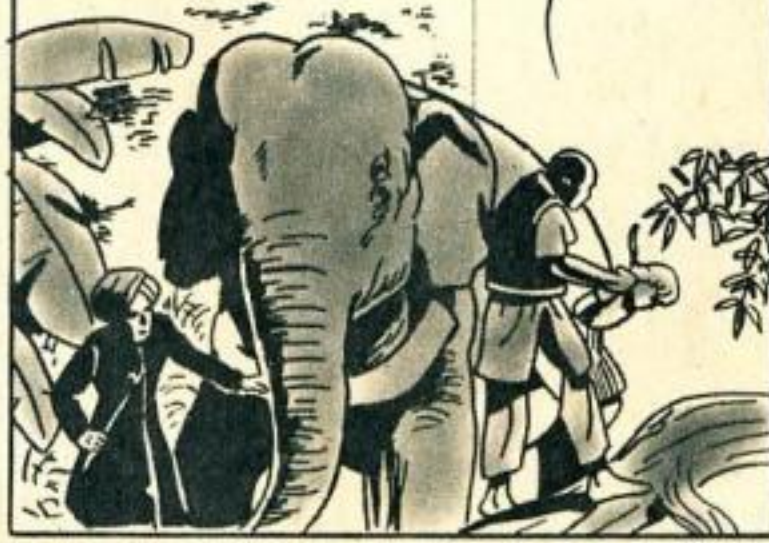
وقف حذر وعلى مهل أخذ الحيوان الذكى يعبر
الكوبرى، ووصل إلى الناحية المقابلة...



هه ! أعتقد اني فهمت
فكرتك يا ريس !



أيوه ! لازم نوقع الكوبري ، والفيل
يوقعه بسهولة ! نزل الأولاد !



وأطاع الفيل أوامر سيده
وجذب قوائم الكوبري ...



وقف الحال ..



سمعت الصوت ده ؟ زي ماتكون

دامعناهم مش لازم ناخذ بعاد عننا ! وقعت ! بالناكويس !!



ياه ! دا الكوبري ! مغيش وسيلة
للعبور دلوقت ! لازم كرشنا

وتونجا هم اللى وقعوه !



قصديك
إيه ؟ !



قصدي أنا كنت عارف
انهم قريبين منا ! بس
مارضيتش أزعلجك !



مكن لازم نعبر بأى
طريقة !

أيوه ! مكن
ازاي ؟ ازاي ؟



إزاي ؟ عندي
فكرة رائعة !



شايفين الشجرة دي يا أصدقائي ! لو قدرنا
نعمل سلم بشري ، بوليا على الفرع ده ،
وأنا على الفرع التاني ، وفي
قفزة واحدة أوصل هناك !



إنت .. إنت مجنون يا ساح !
خطتك دي فيها خطورة
عليك ! وكمان ما أقدرش
أسيبك في الناحية الثانية
لوحدك !!



دي الطريقة الوحيدة .. طيب
مش تحاولوا ؟ (وكمان السلم
البشري ده مش حاجة غريبة
علنا ! إحنا عملناه قبل كده !





وبالرغم من شدة غضب بوليا
فقد أخذ يتسلق الشجرة
بسرعة..



كده! طيب على
كيفك! أنا مستعد
أعمل اللي انت عاوزه!



اسمع يا بوليا! لو حصل
حاجة لغاتن ح تكون انت
السبب، و ح أسيب
السيرك!!



الأصدقاء دول ممكن يساعدونا
وانت يا بوليا! أنا لا يمكن أسيبك
تروح
لوحدك



وعندما أخذ كل واحد موضعه
أخذ بوليا "يحرك السام البشري"
ف ببطء...



وبعد قليل تتكون
هذا السام البشري
العجيب، فقد أدخل
بوليا قدميه بيت
الفرعين وأمسك به
بقية الأصدقاء..
وأخذ سامح ينزل
وتحت هوة سحيقة
يزيد عمقها على
ألف متر...



البقية في القاع



انتبهوا! أنا ح اقفز!



كمان حركتيت أو تلاقية
وتنجح المحاولة!

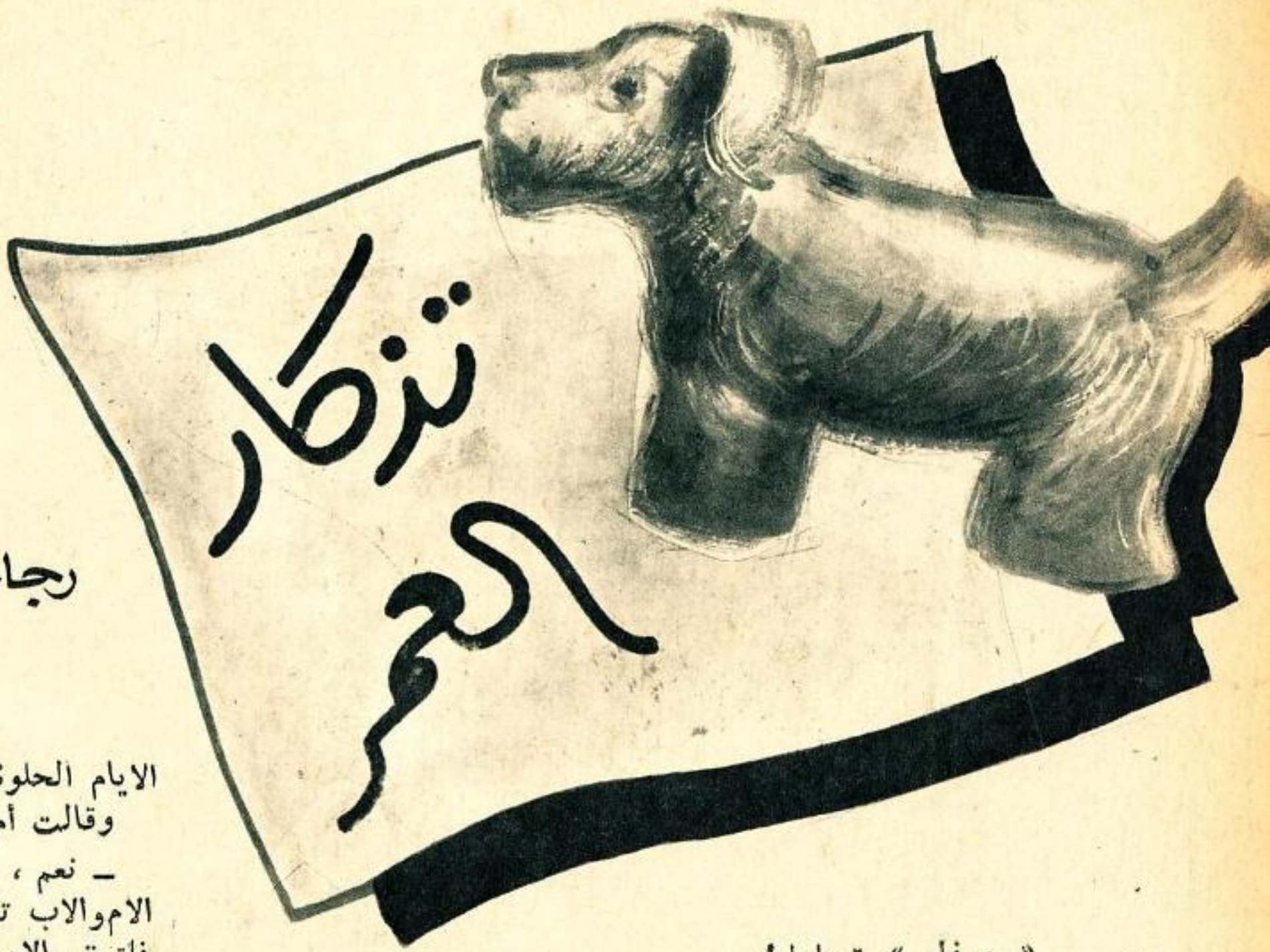


بابل وسحر البركان

خطفت عصابة الخفاش الأسود « الدكتور كارل » والمفتش « شريف » « وبابل » وأصدقائه ، وفي القاعدة السرية للعصابة اصطحب زعيمها الدكتور « هانز » الأصدقاء في جولة ...







بقلم
رجاء عبد الله

الايام الحلوة !
وقالت أم « صفاء » :
- نعم ، أن اجازة سعيدة مع
الام والاب تستحق تذكارا ..
فلتبقي الاصداغ ! ولكن هذه
الزهور الجافة ! ولعلت الدموع
في عيني « صفاء » وهي تقول :
- ألا تعرفين يا ماما أنها
تذكرني بجدي العزيز .. انه
هو الذي قطفها لي عندما أخذني
في نزهة الى الحديقة .. هل
تريديني أن أنسى جدي ؟
وأجابت والدتها :
- « طبعا لا .. »
وهكذا باقى تذكارات ..
« صفاء » .. تذكارات ..
تذكارات .. فصاحت الام :
- ولكن .. اين ستضعين
كل هذه الاشياء ؟
وأجابت « صفاء » :
- ولكنها ياماما مهمة جدا
لحياتي .. انهاى غاية الاهمية
فهى تذكرنى بأشياء وحوادث
كثيرة لأريد أن أنساها .
وأخذت « صفاء » تلب في
تذكاراتها . وفجأة صاحت :
- هذه القطعة من القماش
يمكننى الاستغناء عنها ، فلا
أدرى كيف وصلت الى
وأمسكت بيدها قطعة من
« دولابى » !

فقالت والدتها :
- اذن هذا التذكار يستحق
البقاء .. ولكن ما رأيك فى
هذه الدمية القديمة .. انها
لكل قداكل تماما ولا يصلح
للعب .
فقالت صفاء :
- لا يمكن ياماما أبدا ..
فهذا الكلب يذكرنى بطفولتى !
انه اللعبة الوحيدة التى بقيت
من لعبى عندما كان عمري
ثلاث سنوات !
فقالت والدتها :
- هذا تذكار يذكرك
بطفولتك .. اذن يستحق أن
يبقى .. ولكن هذا الكيس
المملوء بصدف البحر ؟ لماذا
تبقى عليه ؟
وصاحت صفاء :
- لماذا ؟ انه طبعا التذكار
الوحيد الذى بقى لي من الاجازة
السعيدة التى قضيتها معك
أنت وبابا فى الصيف الماضى
.. وهى التى تذكرنى بهذه

« صفاء » تحاول أن
جلست ترتب (دولابها) الصغير
فأخرجت كل محتوياته ، ثم
عادت ورتبتها بنظام ، وبقي
بعض الاشياء الكثيرة لا تجد
له مكانا ، وحضرت والدتها
تحاول مساعدتها ورأت
الاشياء الباقية فاقترحت
على « صفاء » أن ترميها ،
فكلها لعب قديمة لا تستحق
البقاء . ولكن « صفاء » أصرت
على بقائها ورفضت الاستغناء
عنها ..
وأمسكت أمها بأول اللعب
وقالت :
- براد الشاى هذا يا « صفاء »
لا يصلح لشيء .. وهو لا قيمة
له وقد كسرت أذنه .
قالت صفاء :
- ولكنى لا استطيع رمية
أبدا ، فهو أول هدية من
صديقتى العزيزة « نادية » .
وقد سافرت « نادية » ولم أعد
أراها ، وأنا لا أستعمله فى صنع
الشاى ، فماذا تفيدنى أذن
البراد ؟ انه الشىء الوحيد
الذى بقى لي يذكرنى بها .

وضحك والدها مقهقهها وهو
يربت على رأسها :
- نعم يا « صفاء » إنها من
أهم الأشياء في حياتنا .
وفي اليوم التالي كانت اللوحة
في برواز أنيق يحتل مكانه في
صدر المنزل .. بينما أصبح
« لصفاء » دولاب كبير تجمع
فيه كل التذكارات .. تذكارات
العمر .

أخبرتها والدتها بأن هذه
القطعة أول لوحة بدأ بها
والدها - الرسام الكبير -
حياته الفنية .. أنها تذكروهم
بالأيام التي كانوا فيها يبدأون
حياتهم من أول الطريق ..
وابتسمت « صفاء » وهي
تقول :
- اذن ياماما .. التذكارات
مهمة في حياتنا .

القماش عليها رسوم بالالوان
وقالت : أنا لافهم ماذافي هذه
اللوحة .. مجموعة من الخطوط
ليست لها معنى .. أرميها
ياماما ؟
وأمسكت أمها بها وصاحت :
- هذه .. أرميها ..
كيف ذلك ياعزيزتي .. انها ..
ولم تتم كلامها فقد لمعت في
عينها الدموع .. وفي هذه
اللحظة تماما دخل والد « صفاء »
ولمح القماش في يد زوجته
العزیزة .. وصاح :
- أخيرا .. أخيرا وجدتها
ياعزيزتي !

ووقفت « صفاء » تنظر إليهما
في دهشة .. ولم تدرك سر كل
هذه اللهفة وكل هذا الاهتمام
بقطعة القماش الصغيرة ، ولكنها
أخيرا فهمت الحقيقة عندما



في الأصبع لنا قصة

علاء





اختفى « سمس » حفيد الشيخ « سرحان » وأخذ « علاء » وصديقه « كندوز » يبحثان عنه . واشتبه « علاء » في رجل له أصبع ناقصة فطارده حتى حارة مغلقة تسكنها الشيخة « زبيدة » التي اشتبه فيها « علاء » ، ولكن « كندوز » قال :



واستعد الصديقان للذهاب للشيخة "زبيدة" ، وبينما هما خارجات ...



كهف الماموث



اننا نلتقى فوق الارض بحقائق مذهشة .
غير أن قليلا منا من يعلم ماذا يحدث تحت
الارض . وفي هذا الموضوع نلتقى باحدى
عجائب ما تحت الارض . انها «كهف الماموث»
في ولاية « كنتسكى » الامريكية

ولا يزال معبدتهم الرائع مقاما
على مساحة خمسة أفدنة ،
وسقفه قبة هائلة ارتفاعها
٣٥ متراً .

همس

وفي بعض أجزاء هذا الكهف
يسمع الهمس بوضوح . أما
الحديث العادي فيتحول الى
اصوات كالرعد .

وقد تحولت منطقة كهف
« الماموث » الى متنزه وطني
عام ١٩٣٦ ، والاراضي التي
تحيط بها عبارة عن ارض
جبلية مغطاة بالغابات الخافتة
بالحيوانات والطيور .

٢٠٠ كيلومتر . وحذار فانك
ان ضللت طريقك هنا فلن
تستطيع الخروج مطلقاً .

حياة العالم السفلى

وفي هذا العالم السفلى
تعيش مخلوقات غريبة .
اسماك لاعيون لها ، وجيوش
من الخفافيش الغريبة ،
وازهار نادرة الاشكال ، رائعة
الالوان .

وفي الكهف قاعات هائلة
مزينة بأقواس بللورية ، وله
مدخلان أحدهما طبيعي ،
والثاني من صنع الانسان .
وقد كان الهنود الحمر يستعملون
« كهف الماموث » للعبادة ،

« الماموث » من حيوانات
ما قبل التاريخ . وقد كان
يشبه الفيل ، ويعتبر جدا
للليل الحالى .

وعندما ندخل كهف
« الماموث » نرى عالما خرافيا
شديد الاتساع كثيف الظلام ،
حيث توجد ثلاث بحيرات
وثمانية شلالات ، وسبعون
قبة ، وكل هذه المجاهل لم
يكتشف احد حتى الان اسرارها
الخفية .

وعندما تسير على أضواء
الكشافات تلتقى بصخور ترتفع
٢٠ متراً ، وأنهار وجسور
طبيعية ، وممرات طول بعضها

لعبة كرة القدم لعبة جماعية. وكلما قويت روح الفريق
وتضامنه استطاع تحقيق النصر ، فاذا سرت فيه روح
الفردية ، فانه يهزم مهما بلغت قوة أفراده .



روح الفريق



وروح الفريق تتكون من أحساس كل فرد فيه بانه يلعب
للفريق لا لنفسه . ولنصر المجموع . لا لنصره فقط .
والمشهور عن كبار اللاعبين انهم لا يعرفون الانانية .

ولكى تصبح لك هذه الروح اتبع هذه التعليمات :

- ٧ - لا تعتمد الخشونة مع
أفراد الفريق الآخر واصفح عن
أخطائهم ضدك ، واعتمد على
يقظة الحكم .
- ٨ - اتبع نصائح المدرب ،
وحافظ على صحتك من اجل
فريقك .



وبالإضافة الى هذه الروح ،
هناك ثلاثة واجبات عليك
بأدائها في الملعب :

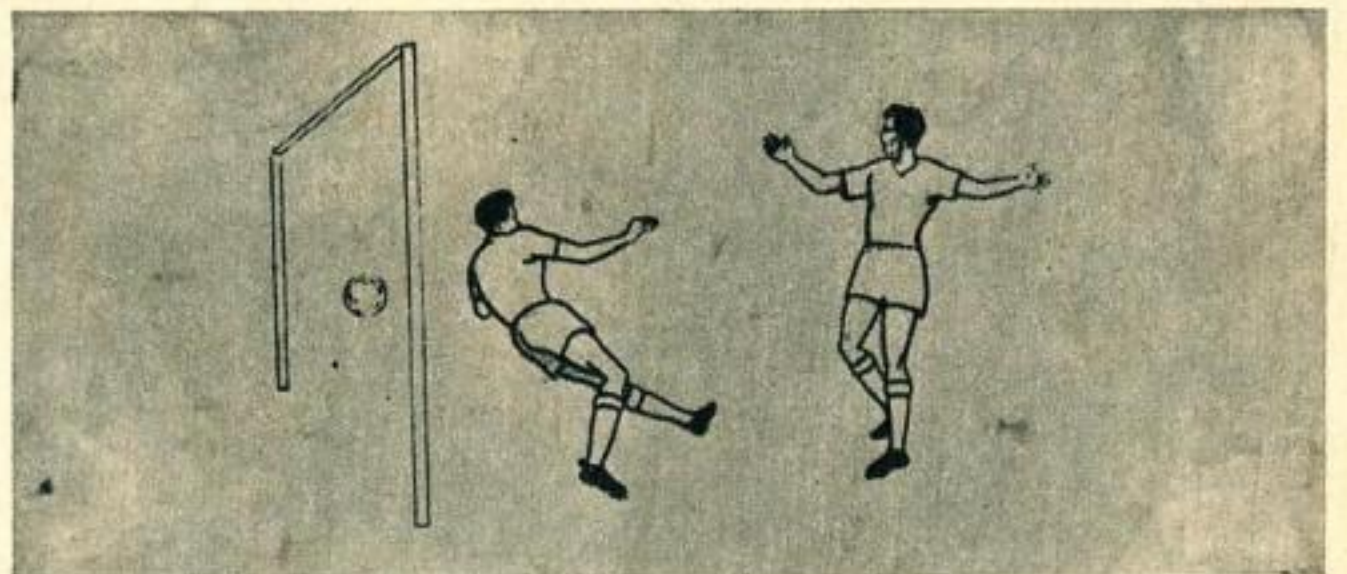
أ - احتفظ بالكرة بين لاعبي
فريقك ، ولا تهملها فتذهب الى
الفريق المنافس .

ب - انتقل دائما الى مراكز
مناسبة لتسهل على زميلك
إعطاء الكرة بعيدا عن الحراسة
ح - اذا انتقلت الكرة الى
الفريق الآخر ، فأسرع بحراسة
أحد أفراده لقطع الكرة اذا
وصلته .

وانت بهذه الروح ، قائما
بهذه الواجبات ، لابد ان تصبح
لاعبا عظيما .



- ١ - تمرن دائما مع زملائك، ولا تنفرد بالتمرين وحدك .
- ٢ - حاول أن تفهم كل زميل لك ، وتذكر طريقته في اللعب،
ومواطن القوة والضعف فيه .
- ٣ - لا تحاسب زميلا لك على خطأ وقع فيه اثناء اللعب ، اترك
هذا حتى تنتهي المباراة ، ثم تفاهم معه بروح التسامح .
- ٤ - اعط الكرة لزميلك اذا كان في مكان أنسب منك لاصابة
الهدف ، ولا تحاول الاصابة وانت في مكان غير مناسب .
- ٥ - حاول أن تجيد اللعب في كل المراكز حتى تلعب في
أى مكان يحتاجه الفريق .
- ٦ - لا تيأس اذا أصيب فريقك بأهداف ، والعب بثقة
وامل في انك ستعوض الهزيمة وتنتزع النصر . وتمسك بالثقة
في النصر حتى آخر صفارة يطلقها الحكم .



السج في "موكار" مدينة الأسرار



كثرت حوادث الفرار من سجن القابة ،
وفشل قائد الشرطة في التفاهم مع مدير
السجن الذي كان يدبر حوادث الفرار ،
فبعث قائد الشرطة برسالة الى القسائد
الأعلى للشرطة ، - الشيخ - ، وتلقى
الشيخ الرسالة ..

كل واحد يقف في الصف! إحنا وصلنا
شكاوي عن كثرة فرار المساجين من هنا!
وح نقيدكم كلكم الليلة دي!



يا ه! الحراس
جاييت!



لازم الحالة خطيرة مادام القائد
استعمل الحمام الزاجل! ياترى
حصل إيه في السجن؟



فكرة مدهشة من "دان" ، ح يقول إنه
زايح نخرج (قيدنا ، ومع ذلك
من السجن بالقيود دي؟) هربنا!



أمامقلب! ازاي
ح نخرج من هنا؟ ولايهمك!
ح نهرب!



تكن داغير! إبعث هات لك محامي!
قانوني!



استريحوا للغاية فإبطل القمر
أنا مش ح اهرب! أنا ح اقعد هنا!
وبعدين نهرب كلنا!



برضه ح نخرج ، أول ما نوصل
للقارب نفكها!!









ح نفلك القيود ح تفكها لما نوصل
دى امتى؟ الشاطىء ونلاقى
حداد!



... والشواطىء بحثا عن السجناء
الهاربين ..



وينما كانت حراس السجن
يفتشون المستنقعات ..



وفي تلك الأثناء فى السجن .. (مفیش أى أشر للهاربين! ازای هربوا)
يا حضرة المدير؟ (مش عارف! دى مسألة عاوزة
تحقيق، مفیش أخبار
عن فرق التفتيش؟
لسه!)



... فى سوق العبيد فى
"موكار" .. يا مساكين!



وفي مقر قيادة الشرطة ...
أيوه! أنا سمعت صهارة إنذار
السجن! فيه مساجين هربوا تانى
رغم تحذير المدير!



خلى يالك من الحارس الجديد!
ده كلامه كثير!



?



لأزم أتصل بالعائد! ح اقول
له إيه؟! وأنا مش
عارف ازای هربوا؟

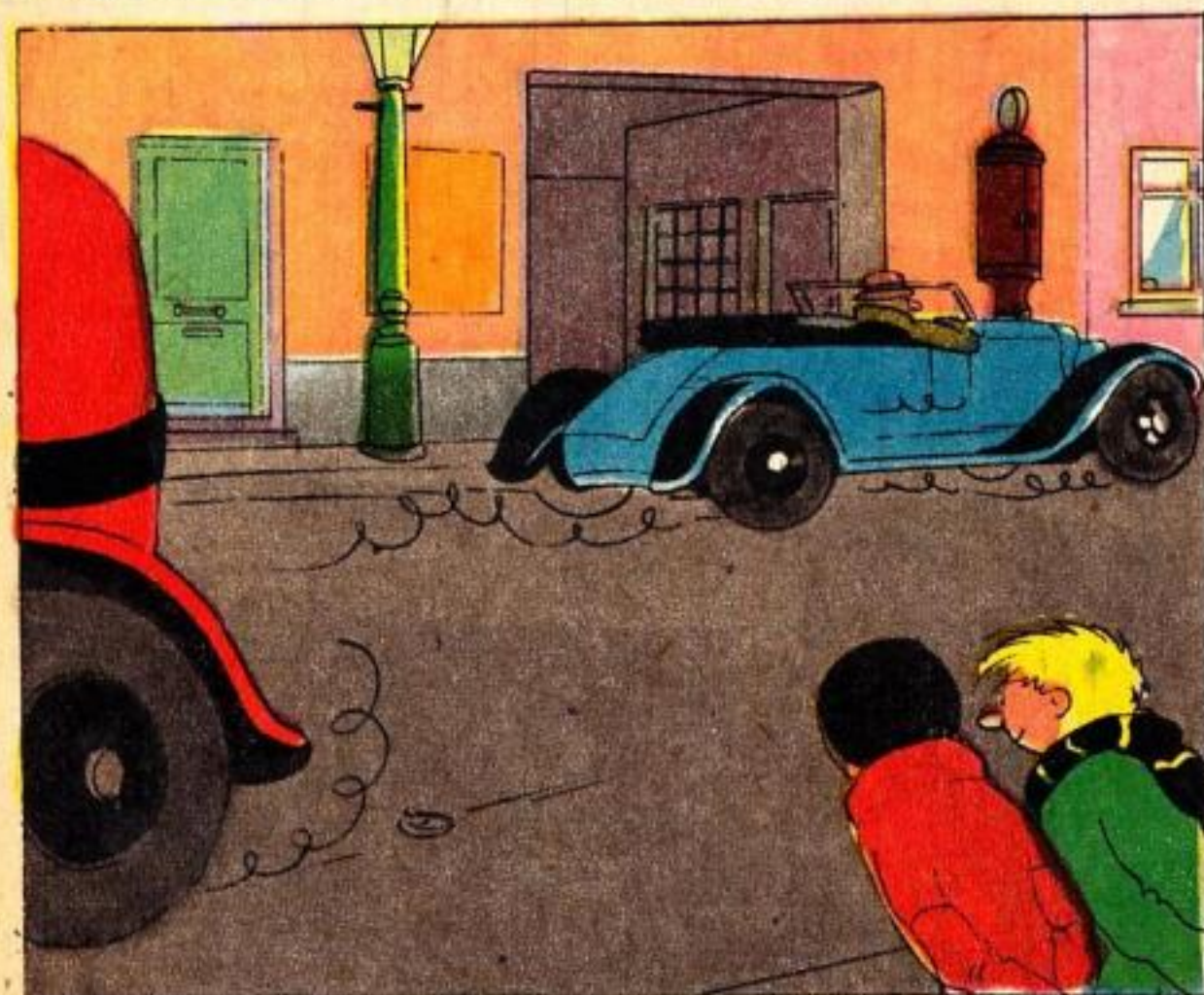


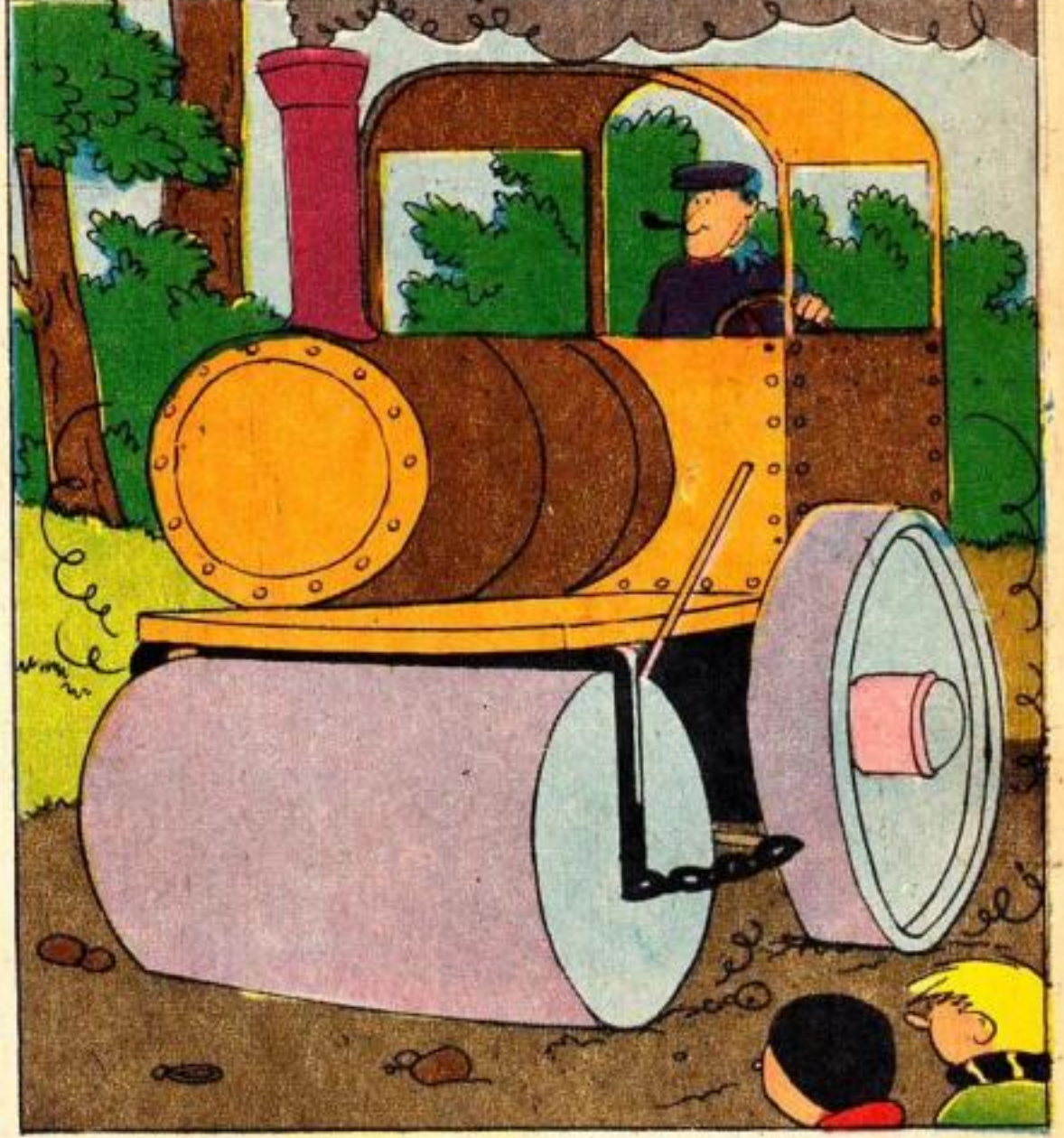
طبعاً! من غير ماحد يعام .. وأنا
منتظر منه مكالمة
تليفونية!



أناح أقول لك سر .. من أسبوعين
أنا أرسلت جندي الغابة أنيس
علشان يشتغل فى حرس السجن!









جرب بنفسك

الكرتان امتحان

المواد المطلوبة : كرتان من

الخشب نصف قطر الواحدة

٢٥ سم - حلقة -

مطاط قوى - مسماران من

مسامير تثبيت أسلاك

الكهرباء (المعقوف) .

الطريقة : ١ - ثبت حلقة

المطاط في الكرتين بالمسمارين

شكل (١) .

٢ - ثبت احدي الكرتين

على سطح منضدة بيدك ،

ولف بيدك الاخرى الكرة

الثانية لفا قويا شكل (٢)

مكايت عرقسوس

كان يجز قدميه متعبا مرهقا

تحت وهج الشمس

الحارقة . والطريق خال من

المارة في هذه الساعة من النهار،

ولكن شيئا ما في داخله كان

يدفعه الى الاستمرار في المشي

.. وفي دق الصاجات ، وصوته

المبحوح يرتفع قائلا :

- شفا وخمير يا عرقسوس

لقد كان على بائع العرقسوس

أن يشتري لولده الصغير

«مريلة» ليذهب بها الى المدرسة،

وكان ثمن المريلة ٤ قرشا ، في

جيبه منها ٣٨ ، وفي قدرة

العرقسوس كمية تساوي

قرشان لو وجد المشتري .

ولكن الطريق خال من المارة

.. والابواب والنوافذ مغلقة،

ولا شيء الا الشمس ، والطريق

مشبكا ، وقس ٦٠ سم اخرى

وضع مشبكا آخر وهكذا حتى

نضع كل المشابك .

٢ - تجرى قرعة لمعرفة

اللاعب الذي يلعب أولا .

٣ - يقف اللاعب على خط

البداية على قدم واحدة ، ثم

يقفز بحيث يتجاوز المشبك

الاول ، ويقفز مرة اخرى

ليتجاوز المشبك الثاني وهكذا

حتى يتجاوز المشبك السادس .

٤ - اذا لم يسقط اللاعب او

يضع قدمه الثانية على الارض،

فليبدأ رحلة العودة ، وكلما

قفز مشبكا أخذه معه حتى

يحصل على المشبك الاخير

فيأخذه ، ثم يقفز ليصل الى

خط البداية .

٥ - يحسب كل مشبك

يحصل عليه اللاعب بنقطة .

٦ - يفوز اللاعب الذي

يحصل على ٢٤ نقطة أولا .

٧ - يلاحظ اعادة وضع

المشابك مكانها بعد كل لاعب .

القفز فوق المشابك

قو ساقيك والعب وامرح

أنت وأصدقائك مع المشابك .

المواد المطلوبة : ٦ مشابك

غسيل ، او ٦ بكرات خيط

فارغة .

طريقة اللعب :

خطا أفقيا طوله متر ، ثم س

مسافة ٦٠ سم رأسيا وضع



ماهي؟

• هي من اشهر اثار

القاهرة .. بدىء في

تشيدها في عهد « صلاح

الدين الايوبى » وتمت في

عهد الملك « الكامل » سنة

٦١٤ هجرية .

• استخدمت في بنائها

حجارة من بعض الاهرام

الفرعونية الصغيرة ،

واشترك أسرى الصليبيين

في اعمال النحت والبناء .

• يقال إن مكانها كان

يعرف بقبة الهواء على

جبل المقطم .

• أشهر ما فيها مسجدها

والبئر الحارونية ذات

الطابقين التي تعرف بـ «بئر

يوسف»

اذا لم تعرفها فانظر الحل

على صفحة ٣٠

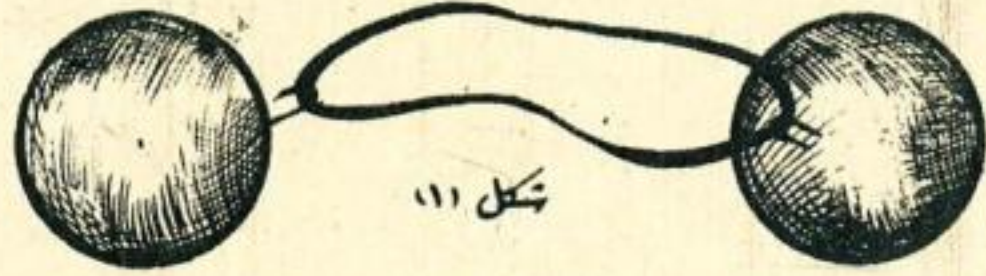




يحدث هذا تدور الكرتان في اتجاه الخارج ، ولكن لانهما مربوطتان فان المطاط يتمدد ويمتد من الانطلاق بعيدا . وكلما زادت سرعتهم زاد تمدد المطاط ، وعند الوصول الى السرعة القصوى يكون المطاط قد انفك تماما ، ولكنهما لا يتوقفان عن الدوران ، ويلفانه مرة ثانية لان كلا منهما تدور بعكس الاخرى ، وهكذا يستمر الد واللف بضع مرات حتى تنعدم الطاقة نتيجة الاحتكاك الكرتين المستمر ، وعندئذ تسكنان .



شكل ٣



شكل ١١

الدوران في اتجاه مضاد ، وكأنهما متخاصمتان ، وسوف تكرر دوران الدوران ست أو سبع مرات كل مرة بعكس الاخرى ، ثم تتوقفان نهائيا .

التفسير العلمي :

ان التوتر الذي حدث نتيجة لف المطاط سبب دوران الكرتين بقوة مركزية طاردة . فان لف المطاط يجعله يتمدد ، وعند تركه ، يعود بسرعة الى حالته العادية ، وعندما

٣ - والان اترك الكرتين ، وسترى انهما يأخذان في الدوران بقوة متزايدة وفي حركة دائرية ، وكل منهما بعكس اتجاه الاخرى ، ثم تقفان بعد فترة وتستأنفان



شكل ٢

نكتة



بدون تعليق

يشترىها تماما ، وأخذ ينظر الى الطفل باعجاب ، وفي رأسه خيال ولده في مريلة مماثلة . واقترب التلميذ وابوه من بائع العرقسوس ، ونظر الطفل الى القدرة ثم قال لوالده : - بابا .. انا عطشان وعاوز اشرب عرقسوس . ورد الاب : - حاضر يا حبيبي .. هات ياعم كوبايتين عرقسوس . ولم يصدق الرجل نفسه ، فملاء الكوبين بسرعة ، وأخذ الطفل وأبوه يشربان ، ثم استقر القرشان في يده .. وشعر بسعادة طاغية ، فلم يملك نفسه ، وانحنى على الطفل يقبله قائلا :

- ربنا يبارك فيك يا ابني ، وينجحك ، انت جبرت بخاطري أنا وابني .

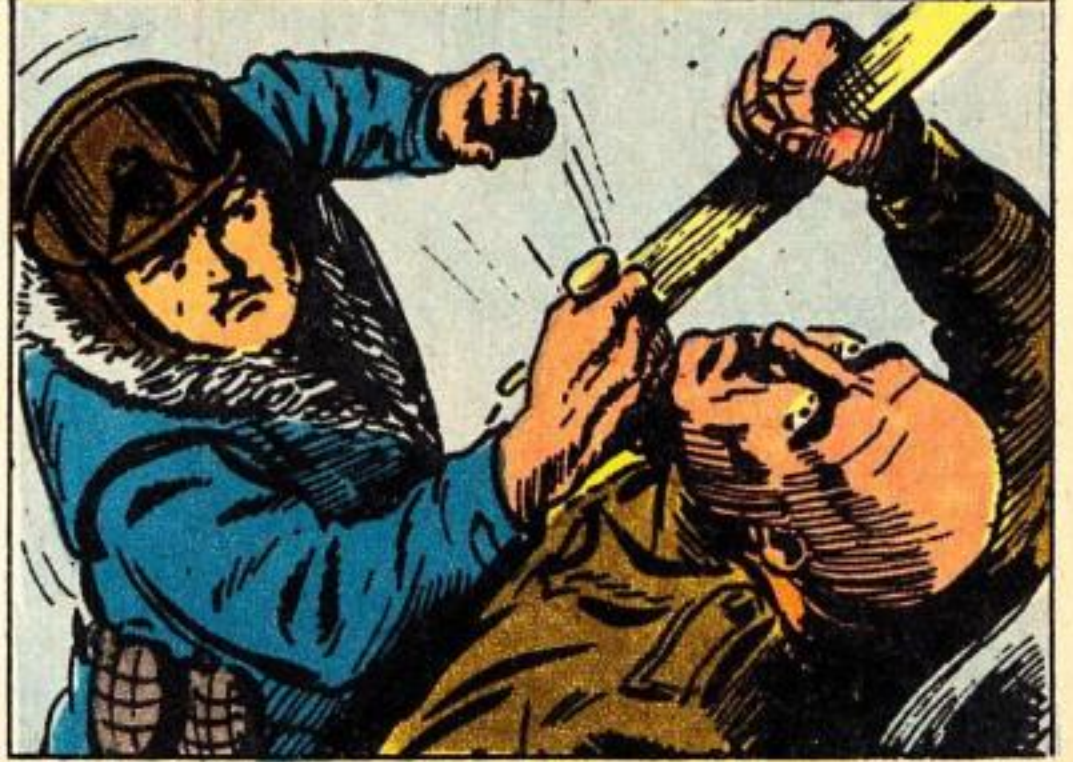
حقا لقد كان هذان القرشان ، كأنهما هدية من تلميذ لتلميذ . احمد عز الدين ابراهيم - القاهرة

الطويل من شبرا حيث يسير الى الفجالة حيث يسكن . وكان عطشان ، وعينه على العرقسوس في القدرة ، والثلج المذاب فيه يغري بالشرب .. ولكن لوفعل ، فسوف لا يحصل على القرشين ، ولا على المريلة . ومضى يدق الصاجات والامل في نفسه يتضاءل شيئا فشيئا .. ولكن فجأة ، بدافى اول الطريق تلميذ صغير مع والده . كان يلبس مريلة كالتى يريد أن





وانقض نصر على الجندي وأسقطه بطعنة واحدة



سأرتدى ثيابه حتى
يمكننى استكشاف
المنطقة بسهولة !



هذه خريطة للموقع ، أستطيع الاستدلال بها !



ياه ! لقد نسيت
إخفاء جثة الجندي
وقد عثر عليه
زملاؤه !



وأطلق نصر مسدسه على أول مهاجم ---



لأرحمة
مع العدو !

وشاهد الجنود نصر ---

أسرعوا بالقبض
عليه حينا !!





في أيام العدوان الثلاثي خرج الطيار المصري « نصر » في مهمة استكشافية في اسرائيل . وبعد ثلاث معارك في الجو - أسقط فيها عددا من الطائرات الاسرائيلية - سقطت طائرته وتحطمت . وأسرع « نصر » الى مكان بطاريات المدفعية التي حضر لاستكشافها ، فوجد حارسا قريبا منه ...





ما زاحيرك؟

تجيب عليها ماما بتي



دور سريعة

● الى الصديق عبد الله احمد - السودان :
شقيقتك في حاجة الى معاملة رقيقة من الاسرة حتى
تجتاز هذه الفترة

● الى الصديق س . ب . ع - العراق :
حاول مرة أخرى لاقتناع والدك .. لا تيأس .

● الى الصديق ف. حنفي - الجمالية : يمكنك
الالتحاق بمعهد « بروفيل » للتفصيل والخياطة .

● الى الصديق سالم محمد سالم - الزقازيق :
احفظ الكلمات الانجليزية ومعانيها جيداً ، وعندما
تقرأ في كتاب انجليزي . استعمل القاموس في معرفة
الكلمات التي لم يسبق لك حفظها ، وحاول ان تحفظها
هي الاخرى ، حتى اذا مرت عليك مرة ثانية ، تكون
قد عرفتھا ولا تحتاج الى اخراجها من القاموس .

● الى الصديق سيد ف . سيد : ليس هناك داع
لاصرارك على الحصول على الثانوية العامة من القاهرة ،
يمكنك ان تتقدم من مدرسة قريبك وتحصل على مجموع
عال كما حدث في السنوات السابقة .. لا تشغل بالك
بالتفكير في مثل هذه الامور حتى تنجح بتفوق ثم تأتي
الى القاهرة عندما تدخل الجامعة . حالتك هذه ليست
الوحيدة .

● الى الصديقة ن.ع.ك - شبرا : ان شدة القلق
هي السبب في نسيانك لمعاني الكلمات الانجليزية .. طريقة
مذاكرتك صحيحة ١٠٠٪ لكن ينقصك بعض الثقة في
نفسك .. حاولي ان تعيدي على الكلمات التي سبق لك
حفظها في الصباح .. قبل ذهابك الى المدرسة ..

● الى الصديق عادل انطون : نظف الزجاج بقليل من
الماء الساخن وقطعا سيدوب الصمغ .. بسيطة خالص ..
« مش كده » ؟

رجاء

كثير من الرسائل يصلنا من الاصدقاء الاعزاء ،
وقد كتبوا عناوينهم على المظاريف من الخارج ..
الى هؤلاء الاصدقاء جميعاً نرجو كتابة عناوينهم داخل
الجواب وليس على المظروف .. والا سنضطر لاهمال
كل رسالة ليس بها الاسم والعنوان كاملين .

س : اخي يريد ان يتم تعليمه ، ولكن والدي يرغب في
أن يعمل معه ويعاونه في ادارة المطعم الذي يملكه ...
وحاولت والدتي اقناع والدي ولكنها لم تفلح .. فماذا
يفعل اخي .. انها مسألة مستقبل وحياة ..

الحاترة بلبنان

ج : معك حق في ان شقيقك لابد ان يتم تعليمه ،
ولكن الوالد في حاجة الى ولده ولا يريد ان يستعين
بالغرباء في ادارة هذا المطعم ، ولكن هناك حلاً وسطاً
لهذه المشكلة ، لماذا لا يحاول شقيقك ان يقسم وقتسه
بين المذاكرة ومساعدة والده ؟ .. اننى اعرف الكثيرين
ممن يجمعون بين المذاكرة والعمل .. وهم ناجحون وقد
استطاعوا التوفيق بين الامرين .. ان الامر يتوقف على
مقدرة اخيك .. سليه ، وليحاول ويجرب وتمنياتي له
بالتوفيق ...

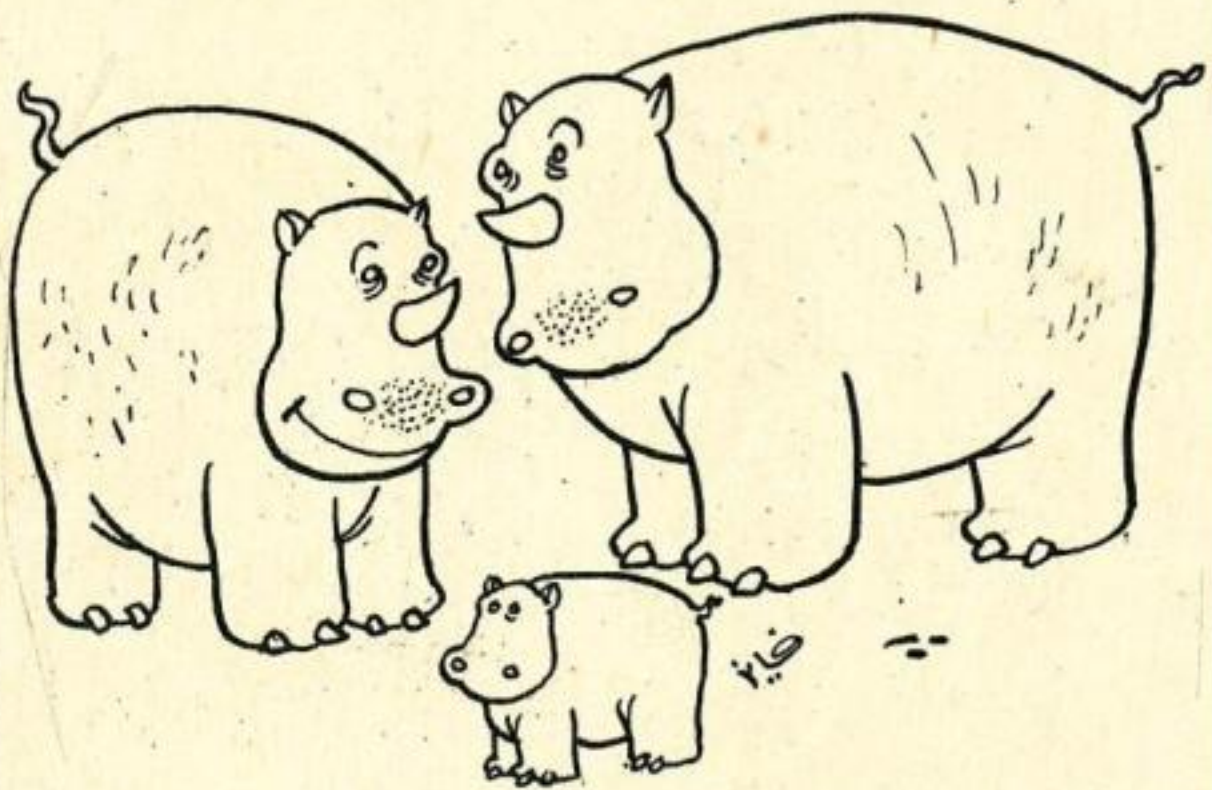
حل التسلية والمتنوعات

حل الدور الارضى :

السلم « أ » هو الذى
يؤدى الى الدور الارضى .

حل ما هي ؟ :

قلعة « صلاح الدين »



- آيه رأيك « ياسى السيد » ؟ ..

مش نسميه « على قشطة » ؟!

« مصطفى محمد الشافى »

سبتمبر يرغب رسائلهم



س ١ : ماذا قال السيد الرئيس «جمال عبد الناصر»
عن الأطفال في الميثاق ؟

عقيل سالم - القاهرة

ج ١ : تحدث الرئيس «عبد الناصر» عن الأطفال
في الميثاق فقال :

« ان الطفولة هي صانعة المستقبل ، ومن واجب
الاجيال العاملة ان توفر لها كل ما يمكن لها من تحمل
مسئولية القيادة بنجاح »

الباب السابع حول الانتاج والمجتمع

س ١ : متى نالت « الجزائر » استقلالها ؟

س ٢ : متى بدأ أول ارسال تليفزيونى في الجمهورية
العربية ؟

محمد بدوى عبد الظاهر - شبرا

ج ١ : بمقتضى اتفاقية « ايفيان » التى عقدت بين
الجزائريين والفرنسيين توقف اطلاق النار بين الجانبين
في ٢٠ مارس ١٩٦٢ . وفي أول يوليو اجسرى استفتاء
في الجزائر أسفر عن الاستقلال .

ج ٢ : بدأ أول ارسال تليفزيونى لـ « جنة الأطفال » في
نفس اليوم الذى بدأ فيه أول ارسال تليفزيونى
في الجمهورية العربية ، أى يوم ٢١ يوليو ١٩٦٠

س : ماذا كان يفعل الانسان ليشعل النار قبل
اكتشاف الكبريت ؟

عادل أنطون حشيمة - مصر الجديدة

ج : عرف الانسان القديم النار قبل أن يعرف كيف
يولدها . فقد عرف النار الناتجة من تساقط الشهاب
والنيازك والصواعق . وعرف الانسان الاول كيف يولد
النار عندما قذف حجرا فسقط على حجر آخر وولد
شرارة كبيرة . ومنذ ذلك الوقت كان الانسان يولد
النار بضرب حجرين من الصوان ببعضهما كما انه كان
يولد النار من حك غصنين جافين ببعضهما . وفي عصر
الحديد كان يولد النار بضرب قطعة من الحديد بالحجر .
وفي القرن الثالث قبل الميلاد صنع «ارشميدس» مرآة تم
بواسطة تركيز أشعة الشمس على سفن الرومان الذين
حاصروا « سيراكيوز » فأحرقوها . أما الكبريت فلم
يعرف قبل عام ١٨٣٠ .

قيمة الاشتراك السنوى (٥٢ عددا) في الجمهورية
العربية المتحدة والسودان ١٥٠ قرشا صافيا - في
سوريا ولبنان ٢٢٥٠ ليرة - في بلاد اتحاد البريد
العربي بالبريد البحري ٢٠٠ قرش صاغ (وبالطائرة)
٢٠٤ قروش صاغ - في الأمريكتين ٨ دولارات - في
سائر أنحاء العالم ٥٠ شلن - والقيمة تسدد مقدما
لقسم الاشتراكات بدار الهلال : في الجمهورية
العربية المتحدة والسودان بحسالة بريدية - في
الخارج بتحويل مصرفى على أحد بنوك القاهرة .



نجوم كرة في العالم



دى ستيفانو



بيليه



بوشكاش



خستو

سلسلة صور بالألوان

يهدى لك

سبتمبر

كل أسبوع

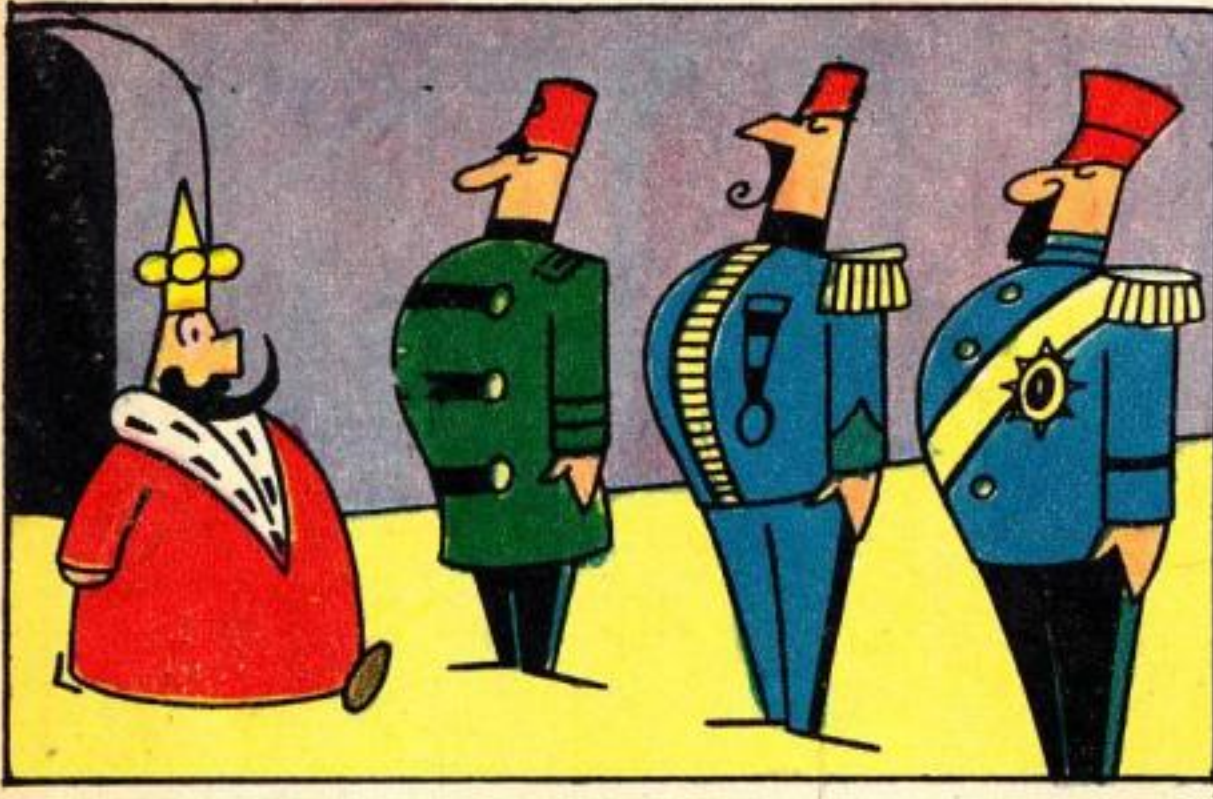
ابتداء من الأحد

١١ نوفمبر ١٩٦٢

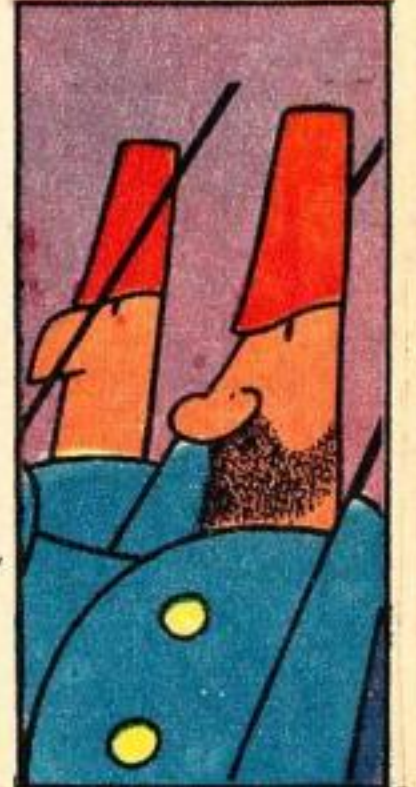
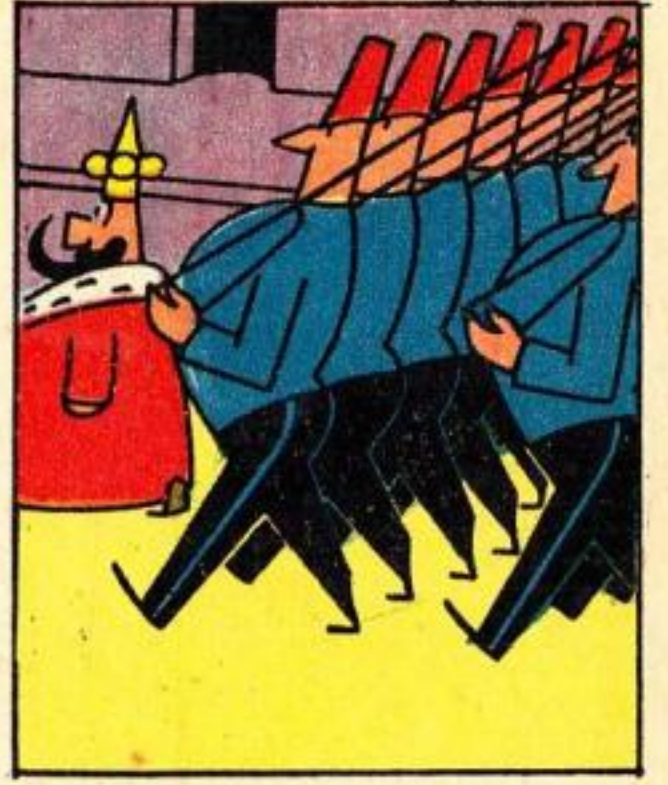
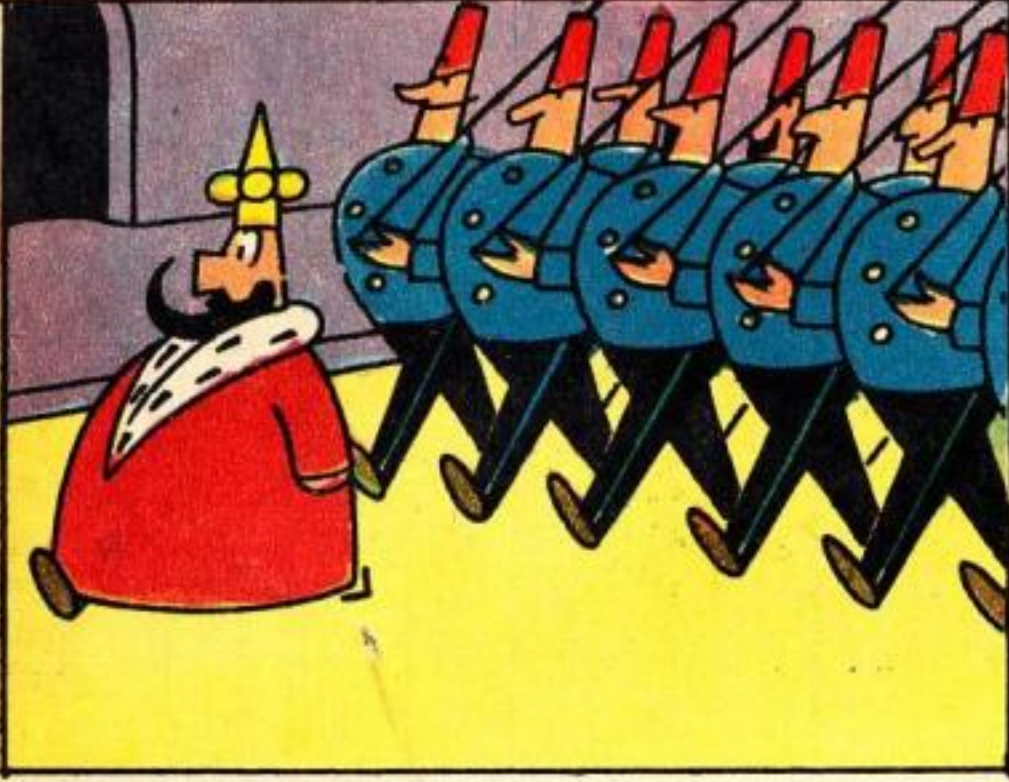
تستمر الهدايا

٨ أسابيع

ثمان العدد ٣ قروش فقط



السلطان ببرلك



www.arabcomics.net



thebaby pirate